

腎臓の細胞基質内フェリチン粒子含有細胞, 日本組織細胞化学会総会, 1981. 11, 東京.

11) 高屋憲一: 人および数種哺乳動物の血小板dense bodiesのMg, Ca, Pの微小部X線分析, 日本組織細胞化学会総会, 1981. 11, 東京.

12) 杉田毅, 田中裕子, 宮田堅司, 高屋憲一: サイクロヘキシミドによるラット肝細胞無顆粒小胞体と糸粒体の膜の接近, 日本解剖学会第41回中部地方会, 1981. 10, 岐阜.

13) 高屋憲一, 宮田堅司, 木村通郎: ラット腸と胸腺肥満細胞の染色性について, 日本解剖学会第41回中部地方会, 1981. 10, 岐阜.

生 理 学 (1)

教 授	川 崎	匡
助 授	本 間	信 治
助 手	佐 藤	悠
助 手	梅 野	克 身
文部技官	五十嵐	勝 美

◆ 原 著

1) Kawasaki T. and Sato Y.: Afferent projections to the caudal part of the dorsal nucleus of the raphe in cats. *Brain Res.* 211 : 439-444, 1981.

2) Kawasaki T., Kato, I., Sato Y. and Mizukoshi K.: The brain-stem projection to the cerebellar flocculus relevant to optokinetic responses in cats. *Annals of the New York Academy of Sciences* 374 : 455-464, 1981.

3) 川崎匡, 佐藤悠, 加藤功: 小脳片葉へ投射する脳幹の起始核, *平衡神経科学* 40 : 189-194, 1981.

4) Homma S.: Depression of ventral root-dorsal root potential by DL- α -amino adipate in frog spinal cord. *Brain Res.* 208 : 240-243, 1981.

5) Homma S.: Effects of DL- α -amino adipate on synaptic transmission in spinal interneurons of the lamprey. *J. Comp. Physiol.* 143 : 423-436, 1981.

6) Sato Y., Kawasaki T., Mizukoshi K. and Kato I.: Role of the cerebellum on optokinetic nystagmus. *Acta Medica et Biologica* 28 : 161-167, 1981.

7) 佐藤悠, 川崎匡, 水越鉄理, 加藤功: 小脳,

脳幹, 第8神経障害と視運動性眼振, *平衡神経科学* 40 : 226-231, 1981.

8) 佐藤悠: 小脳片葉の帯状構造, *新潟医学会雑誌* 95 : 777-787, 1981.

9) Kato I., Aoyagi M., Sato Y., Mizukoshi K. and Kawasaki T.: Electrooculographic evaluation of methylmercury intoxication in monkeys. *Exp. Neurology* 72 : 51-62, 1981.

10) 加藤功, 中村正, 原田浩二, 小池吉郎, 川崎匡, 佐藤悠: 小脳, 脳幹障害における視運動性眼振の違いについて, *平衡神経科学* 40 : 232-236, 1981.

◆ 学会報告

1) 川崎匡, 佐藤悠: 前庭神経核より背側縫線核への投射について, 第58回日本生理学会大会, 1981. 4, 徳島.

2) 川崎匡, 佐藤悠, 加藤功: 背側縫線核への投射について, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

3) Homma S.: Effects of glutamate and aspartate on giant interneurons of the lamprey spinal cord. *Eighth International Congress of Pharmacology*, 1981. 7, Tokyo.

4) 本間信治, 梅野克身: ヤツメ脊髄巨大介在ニューロン相互間の興奮性シナプス伝達について, 第58回日本生理学会大会, 1981. 4, 徳島.

5) 佐藤悠, 川崎匡, 水越鉄理, 加藤功: 視運動性眼振における小脳の関与, 第4回神経科学学術集会, 1981. 1, 京都.

6) 佐藤悠, 川崎匡: 前庭神経核群へ投射する小脳片葉プルキンエ細胞の帯状構造, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

7) 梅野克身, 本間信治: マウス骨格筋の成長と分化, 第4回神経科学学術集会, 1981. 1, 京都.

8) 梅野克身: マウスの上腕三頭筋における神経筋接合部の形態学的発達, 第28回生理学中部談話会, 1981. 10, 名古屋.

9) 加藤功, 中村正, 原田浩二, 長谷川智彦, 小池吉郎, 川崎匡: サル視蓋前域破壊による眼運動系への影響について, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

10) 原田浩二, 加藤功, 中村正, 長谷川智彦, 川崎匡, 佐藤悠: 両側橋被蓋網様体核破壊の視運動性眼振への影響, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.